

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DULUX L HE 28 W/830 2GX11

OSRAM DULUX® L HE® | CFLni, met 4-pins 2GX11 lampvoet, voor gebruik met E-VSA, hoge efficiëntie



Toepassingsgebieden

- Directe en indirecte verlichting
- Winkels
- Hotels, restaurants
- Industrie, handel en nijverheid
- Kantoren, openbare gebouwen
- Industrie

Productvoordelen

- Een nieuwe generatie zeer efficiënte en gunstig geprijsde armaturen kan nu worden gecreëerd
- Zeer goede lichtstroom
- Goede lichtkwaliteit
- Geoptimaliseerd voor binnenverlichting, maximale lichtstroom bij omgevingstemperatuur van 35 °C
- Verbeterd onderhoud

Productkenmerken

- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- 2GX11-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Verlichtingsefficiëntie: 100 lm/W (bij omgevingstemperatuur van 35 °C)
- Lange gemiddelde levensduur: 20.000 u (met QUICKTRONIC®)
- Dimbaar (1...100 %)



- Kleurweergave-index R sub a / sub: ≥ 80

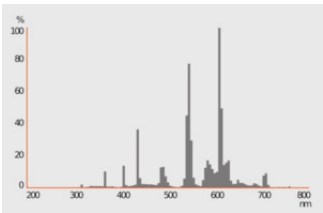
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	28 W
Nominaal vermogen	27.90 W
Nominale spanning	147 V
Nominale stroom	190 mA
Lamprendement (High Frequ. gegevens 25 °	97

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2700 lm
Lichtstroom efficiëntie	97 lm/W
Nominale lichtstroom bij 25 °C	2700 lm
Nominale lichtstroom bij 35 °C	2800 lm
Lichtkleur	930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	80...90
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.87
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.83
Lamprendement (High Frequ. gegevens 25 °	97



AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	562.50 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	566,00 mm
Diameter	18,00 mm
Buisdiameter	17,5 mm
Maximale diameter	17 mm
Product gewicht	123,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemp. bij max. lichtstr	25.0 °C
----------------------------------	---------

Levensduur

Levensduur	20000 h
Service levensduur	13000 h ¹⁾
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.99
Functionerende lampen bij 8.000	0.99
Functionerende lampen bij 12.000	0.95
Functionerende lampen bij 16.000	0.81
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.50
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	HF

¹⁾ Met preheat E-VSA

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	2GX11
Kwikgehalte	2.3 mg
Product opmerking	Alleen voor werking met E-VSA

MOGELIJKHEDEN

Geschikt voor binnengebruik	Ja
Dimmable	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	30.69 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FSDH-28/830-/P/-2G11-43,9/566
Bestelreferentie	DULUX L 28W/830

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	2GX11
Lengte	565.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	18,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	18,00 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 334200_Technical guide - OSRAM DULUX pin-base
	Advertisements 333525_OSRAM DULUX with pin base Promising a more efficient future
	Advertisements 335810_OSRAM DULUX mit Stecksockel Zehn Buchstaben für eine effizientere Zukunft

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321296719	Vouwdoo 1	26 mm x 46 mm x 598 mm	166.00 g	0.72 dm ³
4008321296726	Verzenddoo 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	1815.00 g	9.24 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.